

Leistungserklärung

Orion-CPR-2016/02/16-DE



PRODUKT

Produkttyp Kaminofen aus Gusseisen
Typenbezeichnung Orion
Produktkennung Siehe Seriennummernschild auf dem Produkt
Vorgesehene Verwendung Raumbeheizung in Wohngebäuden
Brennstoff Holz

HERSTELLER

Name Nordpeis AS
Adresse Gjellebekkstubben 11
3420 Lierskogen, Norwegen

PRÜFUNGEN

Gemäß AVCP Standard Prüfinstitut System 3
EN 13240:2001 / A2:2004/AC:2007
Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625
hat die erklärte Leistung geprüft und
Prüfbericht Nr. RRF- 40 15 4199

ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1	EN 13240:2001 / A2:2004/AC:2007
Mindestabstände zu brennbarem Material	420 mm Rückseite 580 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission: Kohlenmonoxid bei 13% O ₂ Stickoxide bei 13% O ₂ Gasförmige organische Verbindungen bei 13% O ₂ Staub bei 13% O ₂	CO = 1125 mg / m ³ NOx = 135 mg / m ³ OGC = 130 mg / m ³ PM = 36 mg / m ³	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 4,9 kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t _a = 208 °C	
Energieeffizienz	η = 84,0 %	

Der Unterzeichner ist verantwortlich für die Herstellung und die Konformität mit der erklärten Leistung.

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 13.06.2024